






CMR SERVICIOS. Avda.Juan Antonio Ríos 1776 Arica Chile F-326354
Visítenos en: www.cmrservicios.com Contacto: cmrservicios@gmail.com

Manual de Instalación y uso kit Alarma GSM 3000

A Cada Kit GSM 3000 incluye:

- 01 central de alarma con batería de respaldo integrada.
- 02 mandos a distancia.
- 01 detector infrarrojo.
- 01 sensor de contacto magnético.
- 01 sirena de 120db.
- 01 adaptador de corriente.
- Baterías
- Manual en español.

B- Características principales:

1- 99 zonas de alarma, 93 zonas inalámbricas y 6 zonas cableadas.
2- Modo de red dual de trabajo, utiliza a la red celular GSM y/o el teléfono fijo.
3- Red GSM en cuatro bandas 900/1800/1900/850MHz
4- Pantalla de LCD con información de Hora y fecha.
5- Función automática para armar y desarmar a horas fijas.
6- Capacidad de hablar y escuchar con las personas cerca de la alarma través de la red GSM .
7- Llama a hasta seis números en caso de alarma y envía 6 SMS.
8- Los mensajes de alarma pueden ser personalizados por el propio usuario.
9- Accesorios pueden ser fácilmente añadidos o eliminados por el usuario en segundos.
10- Contraseña para protección del teclado
11- Batería de respaldo para la energía eléctrica.
Tamaño: 120mm (W) * 180mm (L) * 42MM (H), peso de la unidad principal: 0,25 kg

C- Instalación

NOTA: Antes de instalar su KIT de alarma GSM 3000 debe tener lista una tarjeta SIM (CHIP de celular), verifique que esta tenga capacidad de generar llamados además de enviar y recibir SMS (mensajes de texto). Es muy importante también que no solicite código PIN al inicio, si esto ocurre vea problemas y soluciones al final de este manual.

1-Saque la central de alarma de la caja, e inserte la tarjeta SIM (chip de celular) presionando suavemente, con algún objeto puntudo (utilice un clip), el botón amarillo que se encuentra en la ranura que dice SIM fíjese bien como va insertado y déjelo en la misma posición, cuelgue la central de alarma en la muralla o déjela sobre una superficie limpia y seca.

2- Conecte la sirena, la antena desmontable, la línea de red fija (si está disponible) y el adaptador de corriente. Extienda completamente la antena que va en la parte superior verticalmente, permita que la alarma se encienda y a continuación, mueva el interruptor que se encuentra al costado a la posición "ON". La unidad principal comenzará la inicialización, la pantalla indicara "INIT " e iniciara una cuenta regresiva, este proceso tarda hasta 3 minutos. No intente operar el sistema durante este proceso.

La luz de señal GSM parpadea rápido al principio y después de que la unidad principal recibe la señal celular la luz de señal GSM parpadea más lento, la unidad principal emite un "bip" de sonido si la señal GSM es buena, y tres "bip " en caso que la señal GSM no sea buena. Si sucede lo segundo vaya a problemas y soluciones al final de este manual.

La unidad principal utilizara la línea fija para las llamadas de alerta en un primer momento cuando la alarma de active, y enviara SMS al mismo tiempo por la red GSM (celular). Si no se conecta una línea de red fija, utilizara la red GSM (celular) para los llamados de alerta y enviara SMS al mismo tiempo por la misma.

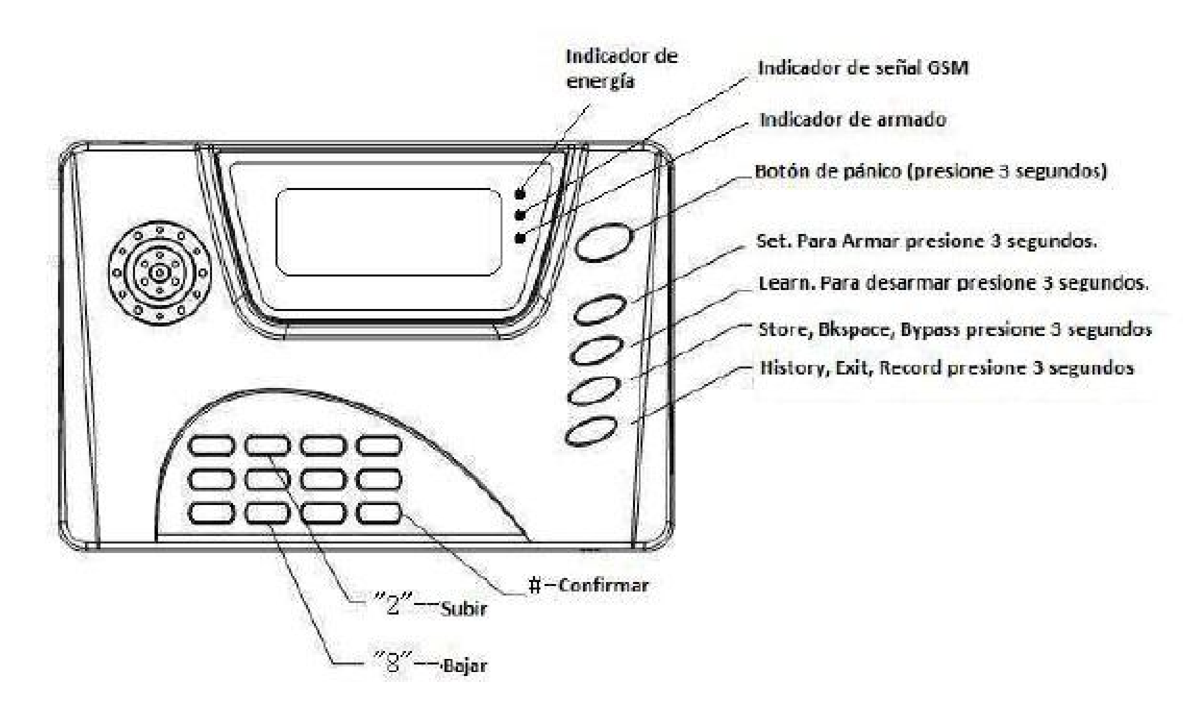
3- Saque los sensores, instale las baterías e instale los sensores en diferentes lugares, Fije el (los) sensor(es) infrarrojo a la muralla en una esquina donde apunte a un lugar de paso obligado de un intruso, ojalá en altura y con la antena paralela al muro o en un ángulo de no más de 15 grados siempre deben ir con la antena hacia arriba y esta debe estar extendida completamente, salvo que se encuentren muy cerca de la central (10 Mts o menos) además deben estar encendidos para verificar el funcionamiento. Verifique que al abrir una puerta o ventana se encienda la luz del sensor de contacto o al pasar cerca del sensor de movimiento ocurra lo mismo con este. En las siguientes fotos se muestra la posición de instalación.





La central de alarma tiene 3 luces, el LED indicador de más arriba es de alimentación, el LED del medio es un indicador de señal GSM, el tercero de arriba abajo, es el indicador de estado, este se ilumina en armado y se apaga en el desarmado.

Presione el botón "candado cerrado" del mando a distancia, el LED de más abajo se enciende y la alarma queda armada, pulse el botón "candado abierto" , el LED se apaga y la alarma queda desarmada. Ud también puede armar o desarmar desde el panel que se encuentra en la alarma.



D- método de funcionamiento

Armar y desarmar

Mando a distancia:

-AR~~MADO: al presionar l~~a tecla "CANDADO CERRADO" el equipo se arma.

-ARMADO PARCIAL: Estando el equipo armado, pulse la tecla pequeña de abajo dos veces, todos los detectores infrarrojos quedan desactivados para poder estar al interior del lugar sin activar la alarma. En el punto 4 B del capítulo E. Programación, se explica cómo configurar esta función.

- DESARMADO: al presionar "CANDADO ABIERTO", el equipo se desarma o si está sonando deja de sonar luego de algunos segundos.

-Botón de pánico: Presione la otra tecla pequeña del mando a distancia y hay otro en el teclado de la unidad principal alarma en cualquier situación, es rojo y dice PANIC.

Armar y desarmar en el teclado de la unidad principal:

ARMADO: Presione la tecla ARM de la unidad principal durante más de 4 segundos, suéltelo y luego ingrese la clave (de fabrica es 1234) y luego la tecla #.

DESARMADO: Presione la tecla DISARM en la unidad principal por más de 4 segundos, suéltelo, luego ingrese la clave y la tecla #.

ARMADO PARCIAL: Estando la alarma armada, presione la tecla BYPASS en la unidad principal durante más de 4 segundos, suéltela, luego ingrese la clave y la tecla #. En el punto 4 B del capítulo E. Programación, se explica cómo configurar esta función.

Control vía SMS (mensaje de texto).

También usted puede controlar su Alarma vía mensajes de texto

Solo tiene que enviarle un mensaje de texto al número de la tarjeta SIM (chip de celular) que insertó en su Alarma con la clave que usted ingresó en su Alarma o 1234 si no ha ingresado clave alguna, más la función que usted desea, en idioma inglés, todo junto (sin espacio) y letra mayúscula.

Por ejemplo “1234DISARM", Luego de enviarlo su Alarma le responderá en Inglés “Host is desactivated!”.

- Para armarla: XXXXARM （XXXX es su clave)
- Para desarmarla: XXXXDISARM
- Para encender la sirena: XXXXONSIREN
- Para armar su alarma con personas en el interior: XXXXBYPASS
- Para apagar la sirena: XXXXOFFSIREN
- Para saber el estado de su Alarma : XXXXCHECK

E – PROGRAMACIÓN

1. Almacenar números de teléfono para recibir mensajes de alarma.

Pulse el botón "Bypass" en la unidad principal, e ingrese la contraseña de cuatro dígitos (1234 de fábrica), pulse la tecla #. Para ver los números presione "UP "o "DN" en la parte superior de la pantalla de muestra el numero de ingreso (del 01 al 12) y en la parte de abajo el número de teléfono ingresado o--NO--si no hay nada ingresado. Del numero 01 al 06 programe los teléfonos que reciben llamado de alerta, que pueden ser celulares o fijos y del 07 al 12 programe los números que reciben SMS (mensaje de texto) que deben ser solo celulares, no es necesario ingresar los 12 números telefónicos, solo los que desee. Seleccione el que desea ingresar (del 01 al 12) y presione "bypass", vera que pestañea el primer digito, ingrese lentamente los 8 números del celular o red fija que será alertado en caso de emergencia acompañados de la tecla # al final (ej: 93355999#)(los números del teléfono fijo deben ir acompañados del código de ciudad ej: 02 7698140#) .Al terminar de programar , para salir de este estado de programación presione "record".

Si usted necesita para almacenar otro número de teléfono, entonces se repite el proceso anterior.

~~Puede almacenar 12 números como máximo, y también puede~~ dejar números en blanco. La alarma marcará los primeros seis números y enviara SMS (mensaje de texto) a los seis últimos números, uno por uno consecutivamente, el proceso entero de alarma se repetirá tres veces.

Los últimos seis números pueden ser iguales o no iguales que los seis primeros números.

Por lo menos un número de teléfono debe ser almacenado en la unidad principal.

2. Grabar mensaje de alerta.

Pulsar la tecla "record " de más de 4 segundos, ingrese la clave, la tecla # y seleccione 1 para grabar y 2 para escuchar la grabación. Esta grabación es la que se escuchara en la llamada de emergencia en caso de activación de la alarma (ej: "activación de alarma en panadería la flauta".

3. Programaciones especiales avanzadas.

A continuación se muestra la función de programación especial, es opcional para el usuario y recomendable solo para usuarios con conocimiento en programación.

Para programar las funciones que se muestran a continuación, presione la tecla "ARM", ingrese contraseña de cuatro dígitos, (por defecto es 1234), a continuación, presione "#" para confirmar. (Presione "RECORD" para salir en cualquier momento)

Una vez que Ud. ingresó en el menú:

Presione "1"y luego presionar la tecla "2/UP" para elegir del 1 al 3.

Función 1: para dejar en "ON o en "OFF" la activación de alarma en caso de corte de la línea de teléfono fija. Para modificar este parámetro presione "bypass" luego "2UP" luego # para gravar.

Función 2: no modificar.

Función 3: Ver intensidad de señal GSM en escala del 00 al 30.

Para seleccionar si desea que la sirena suene al armar y desarmar su alarma.

Para modificar este parámetro solo presione "2", luego "2/UP" y luego # para gravar.

Para poder armar o desarmar desde el panel de la alarma, con o sin ingresar la clave.

Para modificar este parámetro solo presione "3", luego "2/UP" y luego # para gravar. . "On" es con ingreso de la clave y "OFF" es sin ingresar la clave.

Para fijar tiempo de sonido de sirena en caso de activación.

Para modificar este parámetro, presione "4", presionar la tecla "bypass", e ingrese 2 números en un rango de 00,01,02, ... 99 minutos, a continuación presione "#" para guardar (de fábrica es 02 minutos).

Para establecer una nueva clave (de fabrica es 1234).

Para modificar la contraseña, presione "5" , luego "bypass", ingresar la nueva contraseña de cuatro dígitos, oprima "#"para guardar (nota: si el usuario olvida su contraseña, por favor contacte a nuestro servicio técnico).

Presione "7" y luego presionar la tecla "2/UP" o "8/DN" para elegir del 1 al 3.

Función 1: No modificar.

Función 2: Para recibir alerta en caso de un corte de energía, de fabrica viene activado. Si desea desconectar esta función presione “bypass”, luego “2/up” luego # para gravar.

Función 3: Recibir alerta en caso de baja batería de respaldo. De fabrica viene activado, si desea desconectar esta función presione “bypass”, luego “2/up” luego # para gravar.

Para programar una demora en el armado o en la activación que le permita entrar o salir de su propiedad sin que se active la alarma inmediatamente.

Para modificar este parámetro, presione “8”, presionando “2/up” seleccione ARM para armado con demora o alarm Tel para activación con retardo y presionando “bypass” ingrese la demora en segundos (de 00, 01, 02...99) y luego # para gravar.

Para programar la fecha y hora.

Para modificar fecha y hora, presione “0” luego “bypass” e ingrese año, mes, día, hora, minuto y segundo. Presione # para gravar y “record” para salir.

4. Agregar accesorios cableados o inalámbricos.

Su kit de alarma viene previamente configurado con todos los sensores y accesorios que se incluyen en este. Si usted adquiere más sensores o accesorios debe asociarlos siguiendo unos sencillos pasos.

NOTA: Antes de realizar este procedimiento, verifique que **todos** los sensores estén apagados y tenga a mano el que desea asociar, con la batería instalada.

A. Agregar accesorios inalámbricos:

Presione "disarm" luego la clave (1234 de fábrica), luego # y luego:

Para controles remotos presione 1 + 99 + # y luego un botón del control remoto.

Si desea agregar más de uno reemplace el 99 por 98, 97, 96, etc...Hasta el 90.

Para sensores de movimiento presione 2 (numero de zona del 01 al 80) + # y active el sensor.

Ej: para agregar un sensor de movimiento a la zona 4: "disarm" 1234 # 2 04 # y prenda el sensor.

Para sensores de contacto presione 3 (numero de zona del 01 al 80) + # y active el sensor.

Ej: para agregar un sensor de contacto a la zona 23: "disarm" 1234 # 3 23 # y active el sensor.

Para sensores de humo presione 6 (numero de zona del 01 al 80) + # y active el sensor.

B. Para asignar armado separado, demora en la activación o eliminar sensores.

Esta función permite dejar ciertos sensores fuera del sistema para así utilizar su alarma con ~~personas en el interior de la propiedad o p~~ermitir que ciertos sensores no disparen la alarma inmediatamente y de esta manera permitir el ingreso a la propiedad sin activaciones falsas.

Para borrar o asignar las funciones de un sensor:

Presione "disarm" luego la clave (1234 de fábrica), luego # y luego presione 7 y elíja el sensor que desea modificar con "2/up" luego presione:

Para borrarlo: "bypass" ingrese la clave y #.

Para editarlo: presione "set" varias veces y elija la función que desea como se explica más abajo.

- DELAY: Algunos sensores permitan un tiempo para ingresar al lugar y desactivar la alarma (el tiempo se fija en punto 3.G de este manual).

- BYPASS ARM: Algunos sensores pueden estar desactivados y otros activados para así usar la alarma con gente al interior del lugar (ver punto D, Mando a distancia, armado parcial).

- DISARM: Algunos sensores pueden dejarse desactivados permanentemente.

- EMC: Algunos sensores pueden activar la alarma siempre, aunque esta no esté armada.
- ARM: Función normal, solo activa la alarma cuando esta se encuentra armada.

Para borrar o editar los controles remotos presione 8 y elíjalo con “2/up” luego presione:

Para borrarlo: “bypass” ingrese la clave y #.

Para editarlo: presione “set” y de esta manera elije si al presionar el botón de pánico del control remoto la alerta es silenciosa o acompañada de sonido de la sirena.

C. Accesorios alambricos:

Presione “disarm” luego la clave (1234 de fábrica), luego # y luego 9.

Elija la zona que desea utilizar con “2/up”:

Para activarla: Presione “bypass” luego presione “2/up” para seleccionar “on” o “off” y # para gravar.

Para editarla: Presione “arm” y elija las funciones que desea (son las mismas que para los sensores inalámbricos, ver punto anterior).

Características técnicas:

1-La contraseña de la unidad principal es 1234, que se utiliza para ajustar el teclado y la operación remota distancia, el usuario puede modificar la contraseña.

2-Voltaje de la unidad principal de trabajo: DC9V-12V, corriente de trabajo: 30mA inactivo, 300mA con la sirena sonando.